

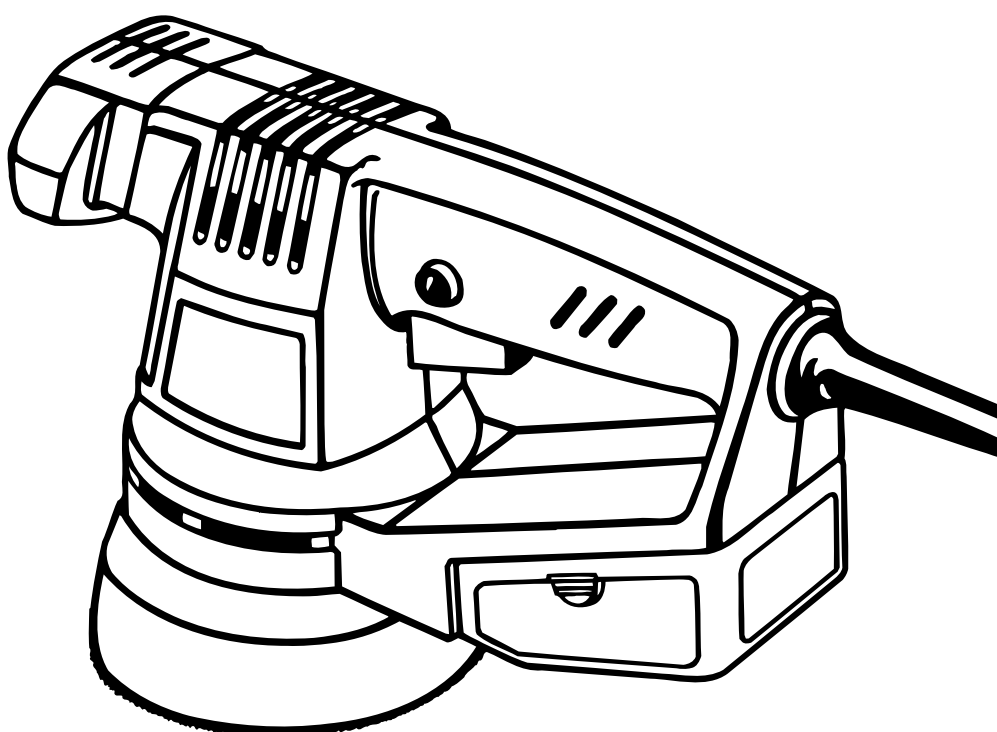
Manual del Usuario



LIJADORA PROFESIONAL ORBITAL ALEATORIA

Aislamiento Doble

Modelo N°
315.277171



Conserve este manual
para referencia futura

⚠ ATENCION: Lea cuidadosamente todas
las Reglas de Seguridad y las Instrucciones
antes de usar esta herramienta.

- Seguridad
- Características
- Funcionamiento
- Mantenimiento
- Lista de Repuestos

N° de teléfono de ayuda a los clientes: 1-800-932-3188

Sears, Roebuck and Co., Hoffman Estates, IL 60179 USA
Visite la página Web de Craftsman: www.sears.com/craftsman

972000-556
9-00



TABLA DE MATERIAS

■ Tabla de Materias	2
■ Garantía e Introducción	2
■ Reglas para Funcionamiento Seguro	3-5
■ Especificaciones del Producto, Desempaque y Accesorios	5
■ Características	6
■ Funcionamiento	7-9
■ Mantenimiento	10
■ Vista Esquemática y Lista de Repuestos	12-13
■ Pedidos de Repuestos/Servicio	14

GARANTIA

GARANTIA COMPLETA DE UN AÑO DE LA LIJADORA PROFESIONAL ORBITAL ALEATORIA CRAFTSMAN

Si esta Lijadora Profesional Orbital Aleatoria **CRAFTSMAN** falla debido a un defecto de material o de fabricación dentro de un año de la fecha de compra, Sears la reparará gratuitamente.

EL SERVICIO BAJO GARANTIA PUEDE OBTENERSE DEVOLVIENDO LA HERRAMIENTA AL ALMACEN SEARS MAS CERCANO EN LOS ESTADOS UNIDOS.

Esta garantía le otorga derechos legales específicos y usted puede además tener otros derechos que varían de un estado a otro.

Sears, Roebuck and Co., DEPT. 817WA, Hoffman Estates, IL 60179

INTRODUCCION

Su lijadora tiene muchas características que contribuyen a facilitar y hacer más agradable su trabajo de lijado. Se ha dado prioridad máxima a la seguridad, rendimiento y dependabilidad en el diseño de esta lijadora por lo cual es fácil de mantener y operar.

⚠ ATENCION: Lea cuidadosamente todo este manual antes de usar su nueva lijadora. Preste mucha atención a las Reglas para Funcionamiento Seguro así como a las Advertencias y Avisos. Si usted utiliza su lijadora debidamente y solamente para el propósito que ha sido diseñada, usted disfrutará de muchos años de servicio seguro.

⚠ Este símbolo le indica importantes reglas de seguridad. ¡Significa atención! Existe riesgo para su seguridad.

⚠ ADVERTENCIA:



La utilización de cualquier lijadora puede causar la proyección de objetos extraños a sus ojos, lo cual puede ocasionar daños oculares severos. Antes de comenzar a usar la herramienta mecánica, siempre use sus lentes protectores o gafas de seguridad con protección lateral y una máscara completa cuando sea necesario. Recomendamos una Máscara de Visión Amplia para usar sobre sus lentes protectores o lentes de seguridad estándar, con protección lateral, disponible en los Almacenes Sears.

REGLAS PARA FUNCIONAMIENTO SEGURO

Estos símbolos de seguridad se utilizan para advertirle sobre ciertos riesgos posibles. Los símbolos de seguridad y las explicaciones que acompañan estos símbolos merecen cuidadosa atención y comprensión. Las advertencias por sí mismas no eliminan ningún peligro. Las instrucciones o las advertencias que se proporcionan no reemplazan a las medidas adecuadas de prevención de accidentes.

SÍMBOLO SIGNIFICADO



SÍMBOLO DE ALERTA SOBRE SEGURIDAD:

Indica peligro, advertencia o atención. Puede usarse conjuntamente con otros símbolos o pictogramas.



PELIGRO: Si no se obedece una advertencia de seguridad puede lesionarse a sí mismo y a otros. Siempre siga las precauciones de seguridad para reducir el riesgo de incendio, choque eléctrico y lesión personal.



ADVERTENCIA: Si no se obedece una advertencia de seguridad puede lesionarse a sí mismo y a otros. Siempre siga las precauciones de seguridad para reducir el riesgo de incendio, choque eléctrico y lesión personal.



ATENCIÓN: Si no se obedece una advertencia de seguridad puede ocasionar daños materiales o lesionarse a sí mismo o a otros. Siempre siga las precauciones de seguridad para reducir el riesgo de incendio, choque eléctrico y lesión personal.

NOTA: Información o instrucciones vitales para el funcionamiento o mantenimiento de la herramienta.

AISLAMIENTO DOBLE

El aislamiento doble es un concepto de seguridad, en las herramientas mecánicas eléctricas, que elimina la necesidad del cordón normal trifilar puesto a tierra. Todas las piezas metálicas expuestas están aisladas de los componentes internos del motor con aislamiento protector. Las herramientas con doble aislamiento no necesitan ser puestas a tierra.



ADVERTENCIA: No intente hacer funcionar esta herramienta sin antes haber leído y comprendido bien todas las instrucciones, las reglas de seguridad, etc. indicadas en este manual. El incumplimiento de estas instrucciones puede ocasionar accidentes, incendio, choque eléctrico o lesiones personales graves. Conserve el manual del usuario y estúdielo frecuentemente para poder utilizar el equipo con seguridad y poder comunicar las instrucciones apropiadas a otras personas que utilicen esta herramienta.

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES

- **CONOZCA SU HERRAMIENTA MECÁNICA.** Lea cuidadosamente el manual del usuario. Aprenda sus aplicaciones y limitaciones así como también los riesgos potenciales específicos relacionados con esta herramienta.
- **PROTEJASE CONTRA CHOQUE ELÉCTRICO EVITANDO CONTACTO DEL CUERPO CON LAS SUPERFICIES PUESTAS A TIERRA.** Por ejemplo: las tuberías, radiadores, estufas y las cajas de refrigeradores.

IMPORTANTE

La reparación de las herramientas con aislamiento doble requiere extremo cuidado y conocimiento del sistema y debe ser realizada solamente por un técnico de servicio calificado. Para toda reparación, le sugerimos que lleve la herramienta a su Almacén Sears más cercano. Siempre use repuestos de fábrica originales cuando efectúe alguna reparación.

- **MANTENGA LOS PROTECTORES EN SU LUGAR Y EN BUEN ESTADO DE FUNCIONAMIENTO.**
- **MANTENGA EL ÁREA DE TRABAJO LIMPIA.** Los lugares y bancos de trabajo desordenados invitan a los accidentes.
- **EVITE TODOS LOS AMBIENTES PELIGROSOS.** No use su herramienta mecánica donde haya humedad, en lugares mojados o donde esté expuesta a la lluvia. Mantenga el lugar de trabajo bien iluminado.
- **MANTENGA A LOS NIÑOS Y A LOS ESPECTADORES ALEJADOS.** Todos los espectadores deben usar lentes de seguridad y ser mantenidos a una distancia prudente del área de trabajo. No deje que los espectadores toquen la herramienta o el cordón de extensión.
- **ALMACENAMIENTO DE LAS HERRAMIENTAS QUE NO SE USAN.** Cuando no están en uso las herramientas deben ser guardadas en un lugar seco, alto o bajo llave - fuera del alcance de los niños.

REGLAS PARA FUNCIONAMIENTO SEGURO (Continuación)

- **NO FUERCE LA HERRAMIENTA.** El trabajo quedará hecho mejor y de manera más segura si la herramienta trabaja a la velocidad a la cual fue diseñada.
- **USE LA HERRAMIENTA CORRECTA.** No fuerce a una herramienta o a un accesorio pequeño que haga el trabajo de una herramienta de servicio pesado. No use la herramienta para propósitos que no ha sido diseñada – por ejemplo – no use una sierra circular para cortar troncos o ramas de árboles.
- **USE VESTIMENTA ADECUADA.** No use joyas o ropa sueltas, pues pueden quedar atrapadas en las piezas móviles de la herramienta y causar lesión personal. Se recomienda cuando se trabaja al aire libre usar guantes de goma y calzado antirresbaladizo. También, protéjase el cabello largo y sujételo a fin de evitar que quede atrapado en los respiraderos de aire cercanos.
- **USE SIEMPRE LENTES PROTECTORES.** Los anteojos regulares tienen solamente lentes resistentes al impacto; ellos **no** son lentes de seguridad.
- **PROTEJA SUS PULMONES.** Utilice una máscara contra el polvo si va a trabajar en un ambiente de mucho polvo.
- **PROTEJA SU AUDICION.** Utilice protección para los oídos durante períodos prolongados de funcionamiento.
- **NO ABUSE DEL CORDON.** Nunca transporte la herramienta por el cordón o la tire del cordón para desconectarla del receptáculo. Mantenga el cordón alejado del calor, del aceite y de los bordes afilados.
- **SUJETE EL TRABAJO.** Use mordazas o un tornillo de banco para sujetar el trabajo. Se necesitan ambas manos para hacer funcionar esta herramienta.
- **NO USE LA HERRAMIENTA A UNA DISTANCIA DEMASIADO ALEJADA.** Mantenga siempre un buen equilibrio y una posición firme. No la utilice en una escalera o en un apoyo inestable. Asegure las herramientas cuando trabaje en lugares altos.
- **MANTENGA BIEN CUIDADA LA HERRAMIENTA.** Mantenga la herramienta afilada en todo momento y limpia para un rendimiento mejor y más seguro. Siga las instrucciones de lubricación y de cambio de accesorios.
- **DESCONECTE LAS HERRAMIENTAS.** Cuando no estén en uso, antes del servicio o cuando cambia accesorios, todas las herramientas deben de estar desconectadas de la fuente de alimentación.
- **SAQUE LAS LLAVES DE AJUSTE Y LAS LLAVES DE TUERCAS.** Acostúmbrese a revisar para verificar si las llaves de ajuste y las llaves de tuercas han sido sacadas de la herramienta antes de ponerla en marcha.
- **EVITE LA PUESTA EN MARCHA ACCIDENTAL.** No transporte las herramientas que están enchufadas con el dedo sobre el interruptor. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición apagado (OFF) al enchufarla.
- **ASEGURESE DE QUE SU CORDON DE EXTENSION ESTE EN BUEN ESTADO.** Cuando use un cordón de extensión, asegúrese de que su diámetro sea suficiente para portar la corriente que necesita su herramienta. Un cordón de calibre inferior causará una pérdida en el voltaje de línea resultando en pérdida de potencia y sobrecalentamiento. Se recomienda un cordón de por lo menos calibre **16** (A.W.G.) para un cordón de extensión de 100 pies o menos de largo. No se recomienda el uso de un cordón que sobrepase los 100 pies de largo. Si tiene dudas, use el siguiente calibre de un diámetro mayor. Mientras más pequeño es el número del calibre, mayor es el diámetro del cordón.
- **USE CORDONES DE EXTENSION APROPIADOS PARA EL EXTERIOR.** Cuando la herramienta es usada al aire libre, use solamente cordones de extensión adecuados para uso al aire libre. Los cordones aprobados para uso al aire libre están marcados con el sufijo W-A, por ejemplo - SJTW-A o SJOW-A.
- **NUNCA USE ESTA O CUALQUIER OTRA LIJADORA MECANICA PARA LIJAR SUPERFICIES HUMEDAS.** El incumplimiento de esto puede resultar en un choque eléctrico y causar lesión grave o aún peor.
- **MANTENGA LAS MANOS ALEJADAS DEL AREA DE LIJADO.**
- **NUNCA USE EN UNA ATMOSFERA EXPLOSIVA.** Las chispas normales del motor pueden hacer explotar los vapores.
- **INSPECCIONE PERIODICAMENTE LOS CORDONES DE LA HERRAMIENTA** y si están dañados, hágalos reparar por un centro de servicio autorizado. Siempre esté atento a la ubicación del cordón y manténgalo alejado del área de lijado.
- **INSPECCIONE LOS CORDONES DE EXTENSION PERIODICAMENTE** y reemplácelos si están dañados.
- **MANTENGA LAS MANIJAS SECAS, LIMPIAS Y SIN ACEITE NI GRASA.** Siempre use un paño limpio para efectuar la limpieza. Nunca use líquido de frenos, gasolina, productos a base de petróleo o solventes para limpiar su herramienta.
- **MANTENGASE ALERTA Y EN CONTROL.** Ponga atención a lo que está haciendo y use sentido común. No haga funcionar la herramienta cuando esté cansado. No se apresure para realizar el trabajo.

REGLAS PARA FUNCIONAMIENTO SEGURO (Continuación)

- **INSPECCION DE PIEZAS DAÑADAS.** Antes de seguir utilizando la herramienta, inspeccione para determinar si algún protector o cualquier pieza que esté dañada funcionará debidamente. Verifique el alineamiento de las piezas móviles, si están atascadas o si hay rotura de piezas, revise además el montaje y cualquier otro estado que pueda afectar su funcionamiento. Si se daña un protector o cualquier otra pieza debe ser reparada o reemplazada por un centro de servicio autorizado.
 - **NO USE LA HERRAMIENTA SI EL INTERRUPTOR NO FUNCIONA DEBIDAMENTE.** Haga reemplazar el interruptor defectuoso por un centro de servicio autorizado.
 - **INSPECCIONE** y saque todos los clavos de la madera antes de lijarla.
 - **NO** haga funcionar la herramienta cuando esté bajo la influencia de drogas, alcohol o haya tomado medicina.
 - **ENCHUFES POLARIZADOS.** Para reducir el riesgo de choque eléctrico, el cargador tiene un enchufe polarizado (una hoja de contacto es más ancha que la otra). Este enchufe puede colocarse en un cordón de extensión en una sola dirección solamente. Si el enchufe no calza bien en el cordón de extensión, invierta el enchufe del cordón de extensión. Si todavía no calza, póngase en contacto con un electricista calificado para instalar el tomacorriente adecuado. No modifique el enchufe de ninguna manera.
 - **CUANDO EFECTUE MANTENIMIENTO USE SOLAMENTE REPUESTOS CRAFTSMAN AUTÉNTICOS.**
 - **CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES.** Consúltelas con frecuencia y úselas para ayudar a otros que puedan usar esta herramienta. Si usted presta esta herramienta a otra persona, entregue también las instrucciones.
-  **ADVERTENCIA:** El polvo creado por el lijado mecánico, aserrado, rectificado, taladrado y otras actividades empleadas en construcción contiene productos químicos que se sabe causan cáncer, defectos congénitos u otros daños al sistema reproductor. Algunos de estos productos químicos son:
- plomo proveniente de pinturas a base de plomo
 - sílice cristalizada de ladrillos y cemento y otros productos de albañilería y,
 - arsénico y cromo de madera tratada químicamente.
- Su riesgo de exposición a estos productos varía dependiendo de cuan a menudo usted hace este tipo de trabajo. Para reducir su exposición a estos productos químicos: trabaje en lugares bien ventilados y utilice equipo de seguridad aprobado, tal como máscaras contra el polvo especialmente diseñadas para filtrar partículas microscópicas.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Diámetro del Disco de Lijar	5 pulg.	Potencia Nominal	120 voltios, 60 Hz, CA solamente
Velocidad sin Carga	13.000 Orb./Min.	Alimentación	3 Amperios
Diámetro de la Órbita	5/32 pulg.	Peso Neto	3,5 libras

DESEMPAQUE

Su lijadora se envió completamente armada. Inspecciónela cuidadosamente para asegurarse de que no se hayan producido roturas o daño durante el envío. Si hay partes dañadas o faltantes, llame a su Almacén Sears más cercano para obtener piezas de repuesto antes que intente utilizar su lijadora. En la caja se incluye un paquete de discos de lijarse y el Manual del Usuario.

 **ADVERTENCIA:** Si falta cualquiera de las piezas, no haga funcionar esta herramienta hasta que las piezas faltantes no hayan sido reemplazadas. De lo contrario puede resultar en una posible lesión personal grave.

CARACTERISTICAS

CONOZCA SU LIJADORA

Ver Figura 1.

Antes de usar su lijadora, familiarícese con todas las características de funcionamiento y reglas de seguridad.

Las características incluyen un botón de bloqueo en marcha de uso fácil y un colector de polvo para lijado sin emisión de polvo.

Su lijadora puede usar discos de lijar ásperos, medianos o finos.

GATILLO

Ver Figura 1.

Para poner en **MARCHA ("ON")** su lijadora, apriete el gatillo. Para **APAGAR ("OFF")** la lijadora, suelte el gatillo.

CONEXION ELECTRICA

Su lijadora tiene un motor eléctrico construido a precisión. Debe ser conectado a una **fente de alimentación de 120 voltios, 60 Hz, CA solamente (la corriente normal del hogar)**. No haga funcionar esta herramienta con corriente continua (CC). Una caída significativa de voltaje puede causar pérdida de potencia y sobrecalentamiento del motor. Si su lijadora no funciona cuando está enchufado, vuelva a verificar la fuente de alimentación.

ORBITA ALEATORIA

El movimiento aleatorio orbital provee movimientos traslapados de lijado combinando movimiento orbital y giratorio. Estos movimientos traslapados de lijado aceleran la acción de corte obteniéndose excelentes resultados en el lijado.

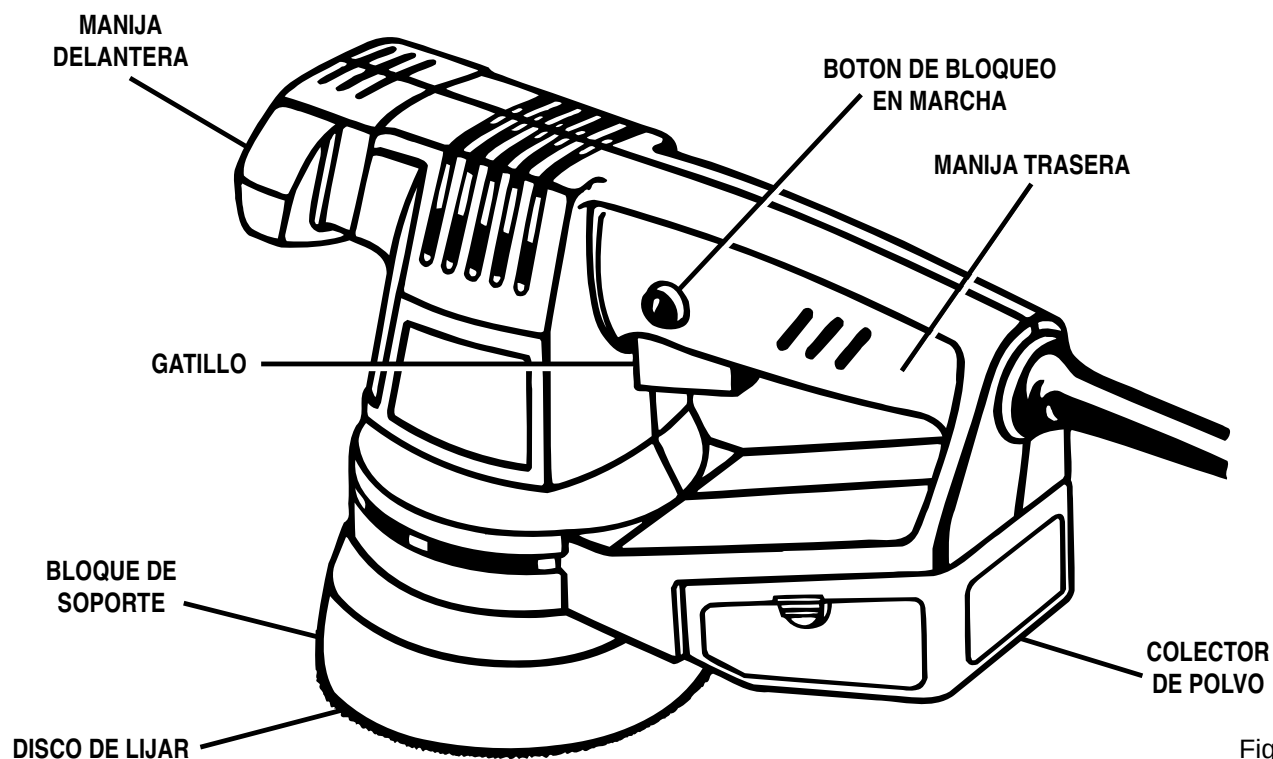


Fig. 1



ADVERTENCIA: No permita que su familiaridad con su lijadora interfiera con su atención y prudencia. Recuerde que un descuido de una fracción de segundo puede causar una lesión grave.

FUNCIONAMIENTO

⚠ ADVERTENCIA: Use siempre gafas protectoras o lentes de seguridad con protección lateral cuando haga funcionar su lijadora. De lo contrario puede que le salten objetos extraños a sus ojos, causando una posible lesión grave.

BOTON DE BLOQUEO EN MARCHA

Ver Figura 2.

Su lijadora está equipada con una característica de "bloqueo en marcha", la cual es conveniente cuando es necesario efectuar lijado continuo por períodos de tiempo prolongados. **Para bloquear la lijadora en marcha**, apriete el gatillo, oprima y mantenga oprimido el botón de bloqueo situado en el lado de la manija, luego suelte el gatillo. Si suelta el botón de bloqueo, la lijadora continuará funcionando. **Para desenganchar el bloqueo en marcha**, apriete el gatillo nuevamente y suéltelo.

Si usted ha activado la característica de "bloqueo en marcha" y su lijadora se desenchufa inesperadamente del tomacorriente, desenganche el "bloqueo en marcha" inmediatamente.

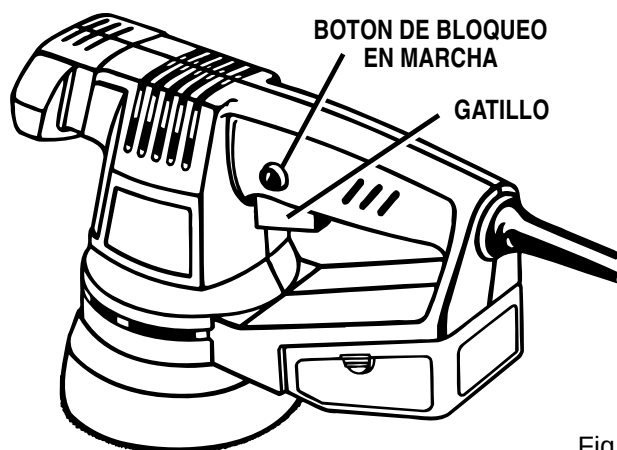


Fig. 2

⚠ ADVERTENCIA: Su lijadora no debe ser nunca conectada a la fuente de alimentación eléctrica cuando esté instalando piezas, haciendo ajustes, instalando o reemplazando el papel de lijar, limpiándola o cuando no está en uso. Desconecte su lijadora para evitar la puesta en marcha accidental que podría causar una lesión seria.

⚠ ADVERTENCIA: No use joyas o ropa sueltas cuando trabaje con la lijadora. Ellas pueden quedar atrapadas en las piezas móviles causando lesiones graves. Mantenga la cabeza alejada de la lijadora y del área que se está lijando. El cabello puede ser atraído hacia la lijadora causando lesiones graves.

SELECCION DE LOS DISCOS DE LIJAR

Es muy importante seleccionar el grano y el tipo correcto de discos lijadores para lograr un lijado de alta calidad. Los abrasivos de alúmina, de carburo de silicio y otros materiales sintéticos son los mejores para el lijado mecánico. Los abrasivos naturales, tales como el pedernal y el granate son demasiado suaves para uso económico con lijadoras mecánicas.

En general, el grano áspero eliminará la mayoría de los materiales y el grano más fino producirá el mejor acabado en todas las operaciones de lijado. El estado de la superficie a ser lijada determinará que grano hará mejor el trabajo. Si la superficie es áspera, comience con un papel de lijar de grano áspero y lije hasta que la superficie quede uniformemente suave. El grano mediano puede entonces usarse para sacar rayaduras dejadas por el grano áspero. El grano más fino se usa después para el acabado de la superficie. Siempre continúe lijando con cada grano hasta que la superficie quede uniformemente suave.

INSTALACION DEL DISCO DE LIJAR

Ver Figura 3.

■ Desenchufe su lijadora.

⚠ ADVERTENCIA: Si no desenchufa su lijadora, se puede producir la puesta en marcha accidental causando una lesión grave.

■ Despegue cuidadosamente el forro adhesivo del nuevo disco de lijar.

■ Alinee los agujeros del disco de lijar con los agujeros del bloque de soporte, luego cuidadosamente presione el lado pegajoso del disco contra el soporte tan fuerte como sea posible. **NOTA:** Los agujeros del disco de lijar deben coincidir con los agujeros del bloque de soporte para que la característica de lijado sin polvo funcione eficazmente.

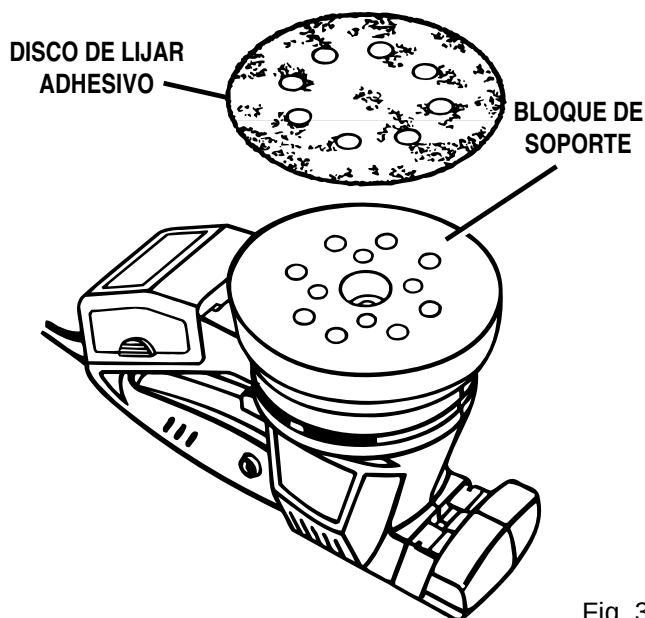


Fig. 3

FUNCIONAMIENTO

⚠ ADVERTENCIA: Antes de conectar su lijadora a la fuente de energía eléctrica, siempre verifique si no está en la posición de "bloqueo en marcha" (oprima y suelte el gatillo). De lo contrario usted puede producir la puesta en marcha accidental de su lijadora resultando en una posible lesión seria. Además no utilice el bloqueo en marcha del gatillo en trabajos en que se puede necesitar tener que apagar la lijadora repentinamente.

USOS

(Usar solamente para los propósitos indicados a continuación)

- Lijado de superficies de madera.
- Extracción de herrumbre y lijado de superficies de acero.

PREPARACION PARA LA UTILIZACION

Para facilitar la utilización, su lijadora está dotada de una manija delantera y una manija trasera. Ver Figura 4. Esto permite que la herramienta pueda ser sostenida con ambas manos, lo cual es necesario para mantener un control correcto y mantener ambas manos alejadas del disco de lijar y del área de lijado. Siempre que use la lijadora sujétela con ambas manos. Ver Figuras 4 y 5.

Se puede efectuar lijado al ras con su lijadora sacándole la manija delantera. Ver Figura 5. Saque la manija

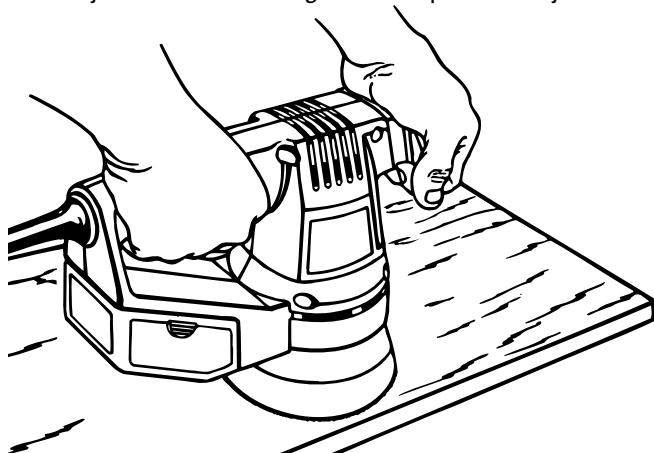


Fig. 4

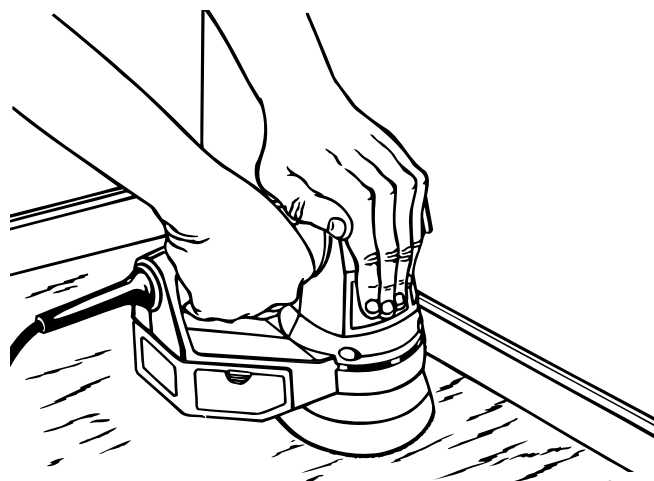


Fig. 5

delantera oprimiendo la lengüeta situada debajo de la manija a la vez que tira la manija hacia arriba sacándola de la lijadora. Ver Figura 6.

LIJADO

Fije o sujete de alguna manera el trabajo para evitar que se mueva al ser lijado.

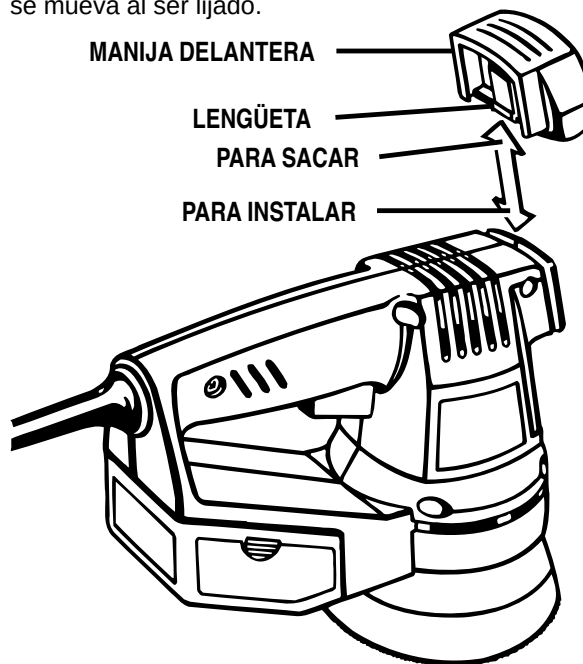


Fig. 6

⚠ ADVERTENCIA: La pieza de trabajo que no esté sujeta puede ser lanzada hacia el usuario causando una lesión.

Coloque la lijadora sobre la pieza de trabajo de modo que toda la superficie del disco de lijar toque la pieza de trabajo. Ponga en marcha la lijadora y muévala lentamente a través de la pieza de trabajo haciendo pasadas sucesivas en líneas paralelas, círculos o movimientos transversales. Una vez finalizada la operación del lijado, apague la lijadora y espere hasta que el disco se detenga completamente antes de sacarla de la pieza de trabajo.

⚠ ADVERTENCIA: La lijadora debe estar encendida solamente cuando toda la superficie del disco de lijar esté en contacto con la pieza de trabajo. Si no sigue este procedimiento de lijado se puede aflojar el disco de lijar lo cual resultaría en una posible lesión grave.

No fuerce la herramienta. El peso de la herramienta ofrece presión adecuada, por lo tanto deje que el disco de lijar y la lijadora hagan el trabajo. Si aplica presión adicional solamente conseguirá hacer más lento el motor, desgastar más rápidamente el disco de lijar y reducir enormemente la velocidad de la lijadora. La presión excesiva hará que el motor se sobrecaliente causando posible daño al motor y puede resultar en un trabajo deficiente. Cualquier acabado o resina de la madera puede ablandarse con el calor de la fricción. No lije durante mucho tiempo en un mismo punto pues la rápida acción de la lijadora puede sacar demasiado material dejando la superficie desapareja.

LIJADO (Continuación)

Los períodos prolongados de lijado como se muestra en la Figura 5 pueden sobrecalentar el motor. Si esto ocurre, apague la lijadora y espere hasta que el disco de lijar se detenga completamente, luego levante la lijadora de la pieza de trabajo. Retire su mano del área del respiradero y deje enfriar el motor.

LIJADO SIN POLVO

El colector de polvo situado en la parte trasera de su lijadora, actúa como un sistema colector del polvo de su lijadora. El polvo del lijado es aspirado a través de los agujeros del disco de lijar juntándose en el colector de polvo durante el lijado. Para una operación más eficiente, vacíe el colector de polvo cuando esté lleno hasta la mitad.

DESMONTAJE DEL COLECTOR DE POLVO

Ver Figura 7.

- Para sacar el colector de polvo, oprima las lengüetas situadas a cada lado del colector.
- Deslice el colector de polvo hacia abajo y levántelo fuera de la lijadora como lo indican las flechas en la Figura 7.
- **No** oprima con su mano o con los dedos el material filtrante. Se puede dañar el material filtrante.
Nota: El material filtrante se encuentra en los lados del colector de polvo.
- **No** rompa las lengüetas que sostienen el colector de polvo a la lijadora.
- Vacíe el colector de polvo.

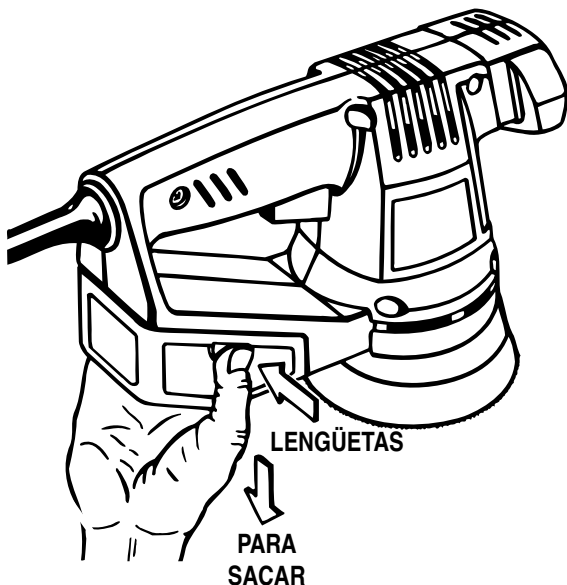


Fig. 7

INSTALACION DEL COLECTOR DE POLVO

Ver Figura 8.

- Vuelva a alinear el colector de polvo con la parte trasera de la lijadora.
- Deslice la tapa contra polvo de su lijadora, como se muestra en la Figura 8. Oirá un chasquido suave cuando la lengüeta se traba en su lugar.

Nota: Como se mencionó anteriormente, tenga cuidado de no romper las lengüetas que sujetan el colector de polvo a la lijadora.

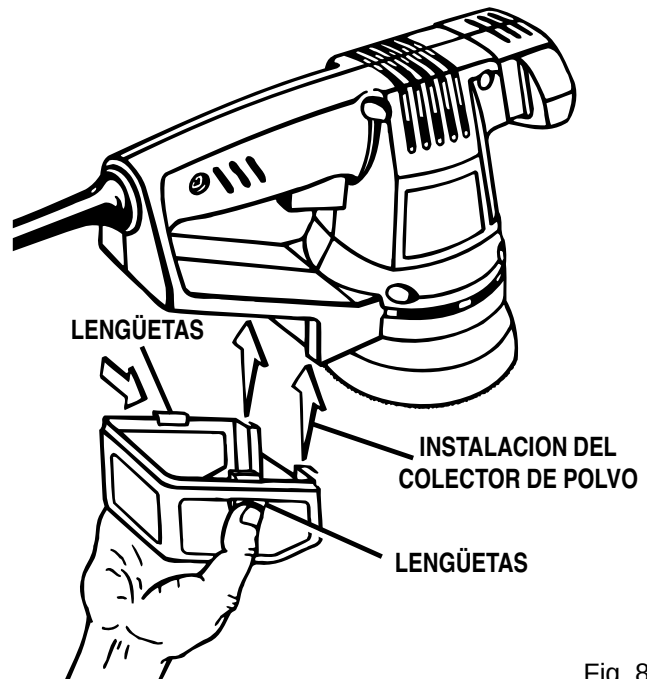


Fig. 8

SAQUE EL DISCO DE LIJAR ANTES DE GUARDAR LA LIJADORA

No guarde la lijadora con el disco de lijar instalado. El calor producido durante el lijado derrite el adhesivo sensible a la presión y forma una adhesión firme entre el bloque de soporte y el disco de lijar.

Al sacar el disco de lijar inmediatamente después de haber terminado de lijar evita que la adhesión sea excesiva. Si se deja el disco de lijar en el bloque de soporte durante un período de tiempo prolongado después del uso, el adhesivo se endurecerá y será muy difícil después sacar el disco de lijar. Además puede romperse cuando está siendo sacado. Cuando esto sucede, es difícil limpiar el bloque de soporte para instalar el siguiente disco de lijar.

Nota: Si usted olvida sacar el disco de lijar después de haber terminado de lijar, lije nuevamente por algunos minutos para ablandar el adhesivo antes de intentar sacar el disco de lijar.



ADVERTENCIA: No use este producto como un componente de otros productos. Tampoco use accesorios que no han sido recomendados para usar con este producto. De lo contrario se puede ocasionar una posible lesión personal grave.

 **ADVERTENCIA:** Cuando repare la herramienta use solamente repuestos auténticos Craftsman. El uso de cualquier otro repuesto puede crear un riesgo o dañar el producto.

GENERALIDADES

Solamente las piezas mostradas en la lista de piezas, en la página 13, están destinadas a ser reparadas o reemplazadas por el cliente. Todas las otras piezas representan una parte importante del sistema de aislamiento doble y deben ser reparadas por un técnico de servicio calificado de Sears.

Evite usar solventes cuando limpie las piezas de plástico. La mayoría de los plásticos son susceptibles a diversos tipos de solventes comerciales y pueden dañarse con su uso. Use paños limpios para sacar la suciedad, polvo de carbón, etc.

 **ADVERTENCIA:** Evite en todo momento que los líquidos de frenos, gasolina, productos a base de petróleo, aceites penetrantes, etc. entren en contacto con las piezas de plástico. Ellos contienen productos químicos que pueden dañar, debilitar o destruir el plástico.

Se ha comprobado que las herramientas eléctricas se someten a desgaste acelerado y posible falla prematura cuando se utilizan en botes de fibra de vidrio, automóviles deportivos, madera laminada, compuestos obturadores o yeso. Las astillas y el polvo de la fibra de vidrio son altamente abrasivos para los cojinetes, escobillas, conmutadores, etc. Por lo tanto no se recomienda que esta herramienta se use para trabajo prolongado en cualquier material de fibra de vidrio, madera laminada, compuestos obturadores o yeso. Durante cualquier uso de estos materiales, es extremadamente importante que la herramienta se limpie con frecuencia, soplándola con un chorro de aire.

 **ADVERTENCIA:** Siempre use lentes protectores o lentes de seguridad con protectores laterales cuando utilice una herramienta mecánica o cuando esté soplando polvo. En los ambientes con demasiado polvo use también una máscara antipolvo.

LUBRICACION

Todos los cojinetes en esta herramienta han sido lubricados con suficiente cantidad de lubricante de alta calidad para durar toda la vida útil de la herramienta, bajo condiciones normales de funcionamiento. Por lo tanto, no se requiere lubricación adicional.

CORDONES DE EXTENSION

El uso de un cordón de extensión causará una cierta pérdida de potencia. Para mantener la pérdida a un mínimo y evitar el sobrecalentamiento de la herramienta, asegúrese de usar un cordón de extensión que sea lo suficientemente grueso como para transportar la corriente que necesitará su herramienta.

Para un cordón de extensión de 100 pies o menos de largo se recomienda por lo menos el calibre **16** (A.W.G.). Cuando trabaje al aire libre, use un cordón de extensión adecuado para uso al aire libre. La envoltura del cordón estará marcada con las letras **WA**.

 **ATENCION:** Mantenga los cordones de extensión alejados de la zona del lijado y coloque el cordón de tal manera que no se enredará en la madera, herramientas, etc., cuando esté lijando.

 **ADVERTENCIA:** Revise los cordones de extensión antes de cada uso. Si están dañados reemplácelos inmediatamente. Nunca use una herramienta con un cordón dañado pues al tocar el lugar dañado puede causar un choque eléctrico que resulte en una lesión grave.

Los cordones de extensión adecuados para usar con su lijadora están disponibles en su Almacén Sears más cercano.

NOTAS

**BLOQUE ADAPTADOR OPCIONAL
(PARA QUE LA LIJADORA PUEDA
SER USADA CON LOS DISCOS DE
LIJAR TIPO VELCRO)**

NOTA "A": El conjunto que se ilustra representa una parte importante del Sistema de Aislamiento Doble. Para evitar la posibilidad de alteración o daño del sistema, la reparación debe ser efectuada en su Centro de Reparación Sears más cercano. Póngase en contacto con su almacén Sears más cercano para obtener información sobre los Centros de Servicio.

El número de modelo se encuentra en una placa situada en la caja del motor. Siempre mencione el número de modelo en toda la correspondencia relacionada con su **LIJADORA CRAFTSMAN** o cuando solicite repuestos.

VER LA ULTIMA PAGINA PARA LAS INSTRUCCIONES COMO PEDIR REPUESTOS

LISTA DE REPUESTOS

Ref. N°	Número de Repuesto	Descripción	Cant.
1	979857-001	Placa de Logo	1
2	969645-001	Manija Delantera	1
3	979859-001	Placa de Datos	1
4	973713-001	Protector	1
5	973714-001	Contrapeso	1
6	970214-000	Tapa de Cojinete con Cojinete (Incluye Ref. N° 12) ...	1
7	703493-818	Arandela	1
8	969649-001	* Tornillo de Cabeza Cil. Ranurada (#8-32 x 1/2 pulg.)	1
9	973709-001	Bloque de Soporte	1
10	998586-001	* Screw (#10-32 x 1/4 pulg.)	4
11	***	Disco de Lijar	1
12	969655-001	Cojinete de Bolas (NTN 6002LLUC3/1E)	1
13	969533-002	Colector de Polvo	1
14	970099-002	Sello	1
15	969896-001	Junta Pequeña	1
16	974484-002	** Bloque Adaptador Opcional	1
	972000-556	Manual del Usuario	

* Artículo de Ferretería Estándar - Puede ser Adquirido Localmente

** Este bloque adaptador puede ser adquirido para usar con los discos de lijado tipo Velcro

*** Surtido Completo Disponible en su Almacén Sears más Cercano

Get it fixed, at your home or ours!

For repair of major brand appliances **in your own home...**
no matter who made it, no matter who sold it!

1-800-4-MY-HOMESM Anytime, day or night
(1-800-469-4663)

www.sears.com

To bring in products such as vacuums, lawn equipment and electronics
for repair, call for the location of your nearest **Sears Parts & Repair Center.**

1-800-488-1222 Anytime, day or night

www.sears.com

For the replacement parts, accessories and owner's manuals
that you need to do-it-yourself, call **Sears PartsDirectSM!**

1-800-366-PART 6 a.m. – 11 p.m. CST,
(1-800-366-7278) 7 days a week

www.sears.com/partsdirect

To purchase or inquire about a Sears Service Agreement:

1-800-827-6655

7 a.m. – 5 p.m. CST, Mon. – Sat.

Para pedir servicio de reparación a domicilio,
y para ordenar piezas con entrega a domicilio:

1-888-SU-HOGARSM
(1-888-784-6427)

Au Canada pour service en français:

1-877-LE-FOYERSM
(1-877-533-6937)

